

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Multidoserer, svømmer, 600 g

Artikel nr.

36-4705

UFI kode

3SXG-1Q81-A35E-6VJ1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Hovedgruppe 1: Desinfektionsmidler

Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

112

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Akut toksicitet, oral, kategori 4

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Faresætninger

H302, H319, H335, H400, H410

Supplerende faresætninger

EUH031, EUH206

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af støv.

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501.1 Indholdet/beholderen bortskaffes i Nationale bestemmelser.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
symclosen	87-90-1 201-782-8 - 613-031-00-5	92%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H272, H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 - -	-
Aluminum sulfate (Al2(SO4)3) hydrate	16828-12-9 605-512-3 01-2119531538- 36-XXXX -	1 - 2,5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
copper sulphate pentahydrate	7758-99-8 231-847-6 - 029-023-00-4	0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	Oral: ATE = 481 mg/kg bw

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.
Biocidholdige aktive ingredienser: CAS: 87-90-1: 920mg/g; CAS: 7758-99-8: 5mg/g

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den ramte person skal holdes under lægeligt tilsyn i 48 timer.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Vask med rigeligt vand/sæbe. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g**Øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Indånding**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle

Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Skum

Slukningspulver

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

Ved brand kan der opstå: Klorbrent (HCl) Kvælstofoxid (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Ved brand: Anvend åndedrætsværn. Beskyttelsesheldragt

Andre**Foranstaltninger ved brand**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå udvikling af støv.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Brug af åndedrætsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Destruktion: se punkt 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Opbevares i den originale emballage, køligt og tørt på et godt ventileret sted. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Undgå udvikling af støv. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares utilgængeligt for børn. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Opbevares et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Vandbehandlingskemikalier

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
symclosen (87-90-1/201-782-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	8,04 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
symclosen (87-90-1/201-782-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,28 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
symclosen (87-90-1/201-782-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,98 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
symclosen (87-90-1/201-782-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1,14 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
symclosen (87-90-1/201-782-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,14 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	137 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	41 dag	Forbrugere	Systemiske
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	82 dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
symclosen (87-90-1/201-782-8)	PNEC	Havvand	1,52 mg/l
symclosen (87-90-1/201-782-8)	PNEC	Sediment (ferskvand)	7,56 mg/kg sediment tørvægt
symclosen (87-90-1/201-782-8)	PNEC	Sediment (havvand)	756 µg/kg sediment tørvægt
symclosen (87-90-1/201-782-8)	PNEC	Jord	0,756 mg/kg jord tørvægt
copper sulphate pentahydrate	PNEC	Ferskvand	7,8 µg/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(7758-99-8/231-847-6)			
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	PNEC	Havvand	5,2 µg/l
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	PNEC	Rensningsanlæg	230 µg/l
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	87 mg/kg sediment tørvægt
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	PNEC	Sediment (havvand)	676 mg/kg sediment tørvægt
copper sulphate pentahydrate (7758-99-8/231-847-6)	PNEC	Jord	65 mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tils mudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Neopren Butylkautsjuk
Under hensyntagen til handskeparametrene givet af producent, skal man være opmærksom, når man bruger produktet, om handsker stadig bevarer deres beskyttende egenskaber. Arbejdshandskernes modstandsdygtighed over for kemiske midler bør kontrolleres før brug, da det kan være uforudsigeligt.

Hudbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast stof

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g**Farve**

hvid

Lugt

Klor

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløseligt i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tabletter

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod overophedning, sollys og frysning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter. Undgå kontakt med : Alkalier , syrer , Amin , Reduktionsmiddel . ## missing phrase ## (L07.00521620)

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

- Klorbrint (HCl)
- Klor
- Kvælstofoxid (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
symclosen 87-90-1 / 201-782-8	LD50:	406 mg/kg	oral	Rotte
copper sulphate pentahydrate 7758-99-8 / 231-847-6	LD50:	481 mg/kg	oral	Rotte

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akvatisk

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
symclosen 87-90-1 / 201-782-8	LC50:	0,3 mg/l	Danio rerio (zebrafisk)

Akut toksicitet for alger

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
symclosen 87-90-1 / 201-782-8	EC50	0,5 mg/l	Selenastrum capricornutum

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art	Metode/vejledning
symclosen 87-90-1 / 201-782-8	EC50	0,2 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)	ASTM E645-85

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Produktet er vandopløseligt og kan synke ned i grundvandssystemer. Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Må ikke blandes med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i afløb.

Emballage

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
16 03 03*	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

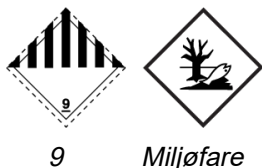
3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)

14.3. Transportfareklasse(r)Etiket

ADR/RID/ADN

Klasse

9

Klassifikationskode

M7

Farenummer

90

ADN klasse

9

ADN klassifikationskode

M7

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

14.5. MiljøfarerMiljøfare

ADR/RID/ADN: Farligt for miljøet

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugerenSupplerende transportdata

Tunnelbegrænsningskode -

Transportkategori 3

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Multidoserer, svømmer, 600 g**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Forordning (EF) nr. 1907/200 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Sætningsbetydning**

Ox. Sol. 2 - Oxiderende faste stoffer, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.